P1-DS-Dokumentacja\_integracyjna-Instrukcja uruchomienia projektu testowego dla P1 w zakresie zrzutu i udostępniania rejestru leków

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Metryka | | | |
| Właściciel | S&T | | |
| Osoba odpowiadająca za weryfikację | Przemysław Burzyński | | |
| Wersja systemu | SOR 9.0.6 | | |
| Autorzy | Marta Janiszewska | | |
| Zatwierdzający | Michał Klepacz | Data zatwierdzenia |  |
| Wersja | 0.1 | Status dokumentu |  |
| Data utworzenia | 2020-02-13 | Data ostatniej modyfikacji | 2020-02-13 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Historia zmian | | | |
| Data zmiany | Wersja | Autor zmiany | Opis wprowadzonej w dokumencie zmiany |
| 2020-02-13 | 0.1 | Marta Janiszewska | Stworzenie dokumentu |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| Dokumenty powiązane | |
| --- | --- |
| Nazwa pliku |  |
| Łącze |  |
| Zakres |  |
| Nazwa pliku |  |
| Łącze |  |
| Zakres |  |
| Nazwa pliku |  |
| Łącze |  |
| Zakres |  |

# Wstęp

W celu usprawnienia integracji P1 w zakresie zrzutu rejestru leków (RPL, SOLR, SF) z systemami zewnętrznymi został przygotowany projekt testów SoapUI. Domyślnie testy uruchamiane są na Środowisku Integracyjnym.

# Wymagania

W celu uruchomienia przekazanego projektu SoapUI należy wykonać instalację i konfigurację następującego oprogramowania:

1. JDK Oracle 1.8
2. SoapUI w wersji 5.3.0 (wybrać wersję bez JAVA – „java not included”)
3. Klucze i certyfikaty otrzymane od CSIOZ:
   1. Do uwierzytelnienia danych (wss)
   2. Do uwierzytelnienia systemu (tls)

# Zawartość przekazanego archiwum zip

1. Niniejszy dokument
2. *Zrzut i udostępnianie Rejestru Leków.xml* - Projekt SoapUI
3. Katalog *keys* – katalog na plik p12 z kluczem i certyfikatem używanym w WS-Security i podpisie pracowników.
4. Katalog *wsdl* – pliki niezbędne do uruchomienia projektu

Plik zip należy rozpakować. W katalogu *keys* należy umieścić otrzymany od CSIOZ plik p12 z kluczami i certyfikatami do WS-Security oraz plik p12 z do składania podpisu przez pracownika.

# Konfiguracja dodatkowa narzędzia SoapUI

1. Konfiguracja połączenia SSL

* W menu *File* SoapUI należy wybrać *Preferences.*
* W oknie *Preferences* wybieramy zakładkę *SSL Settings.*
* W polu KeyStore wskazujemy otrzymany od CSIOZ plik z kluczami i certyfikatami do połączenia TLS.
* W polu KeyStore Password wprowadzamy hasło do pliku p12.
* Zaznaczamy opcję *requires client authentication* w polu *Client Authentication*
* Klikamy OK.

# Uruchomienie projektu SoapUI

1. Uruchamiamy narzędzie SoapUI.
2. Z menu *File* wybieramy opcję *Import Project* i wskazujemy plik *Zrzut i udostępnianie Rejestru Leków.xml.*
3. Zaznaczamy 1 kliknięciem zaimportowany projekt.
4. Na dole lewej kolumny *Navigator* wybieramy zakładkę *Custom Properties*
5. Sprawdzamy następujące właściwości:

* ServiceAddress – powinien wskazywać na isus.ezdrowie.gov.pl

1. Klikamy 2x w zaimportowany projekt SoapUI
2. W uruchomionym oknie konfiguracji projektu wybieramy zakładkę *WS-Security Configuration* a następnie zakładkę *Keystores*
3. W zakładce *Keystores* dodajemy klucz p12 umieszczony wcześniej w katalogu *keys*
4. Wprowadzamy hasło i klikamy OK
5. Na zakładce *Outgoing WS-Security Configurations* zaznaczamy *podmiot zewnetrzny*
6. Zaznaczamy *Signature*
7. W polu *Keystore* wskazujemy dodany keystore
8. W polu *Alias* wybieramy dostępny alias
9. W polu *Password* wprowadzamy hasło do p12.
10. Zamykamy okno konfiguracji projektu.
11. Klikamy 1x w *Zrzut rejestru leków (RPL, SOLR, SF) jako 1 plik* (poziom TestSuite) i ustawiamy w *Custom Properties*:
    1. idBiznesowePodmiotuExt – identyfikator biznesowy
    2. idBiznesowePodmiotuRoot – 2.16.840.1.113883.3.4424.[…] – wpisać końcówkę charakteryzującą dany typ podmiotu (np. dla podmiotu leczniczego: 2.16.840.1.113883.3.4424.2.3.1)
    3. rolaBiznesowa – podajemy rolę biznesową naszego podmiotu w P1. Np. dla aptek - SYSTEM\_ZEWNETRZNY\_APTEKI, a dla podmiotów leczniczych - SYSTEM\_ZEWNETRZNY\_PODMIOTU\_LECZNICZEGO.
12. Klikamy 2x w w *Zrzut rejestru leków (RPL, SOLR, SF) jako 1 plik*.
13. W otwartym oknie wybranego TestSuite uruchamiamy przycisk *Run*
14. Wszystkie przypadki wykonały się na zielono (z sukcesem).